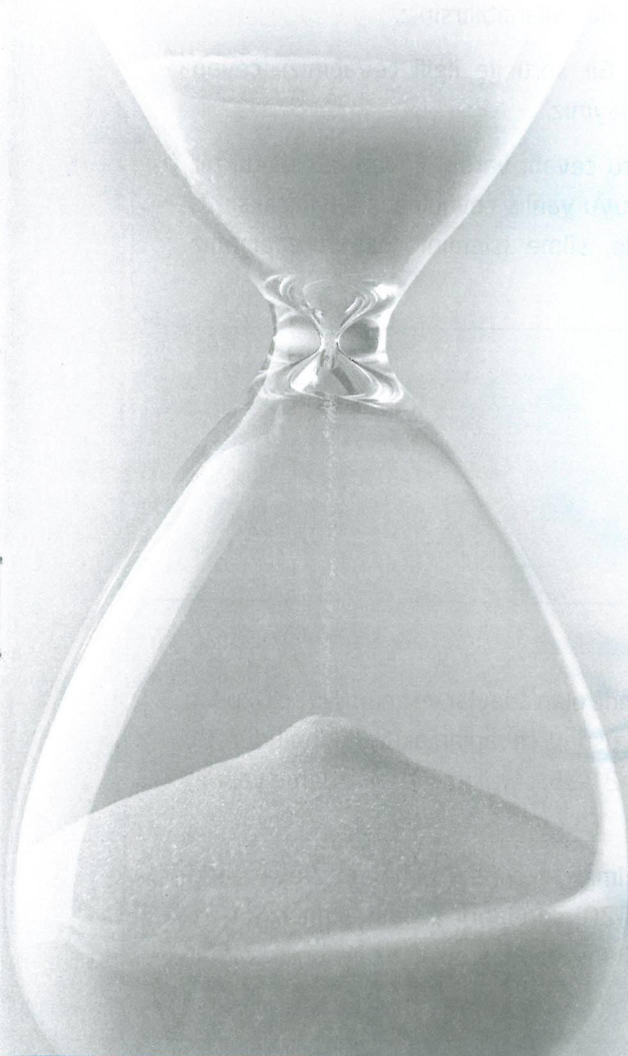
YKS
Yükseköğretim
Kurumları Sınavı

TYT
Temel Yeterlilik Testi
1. Oturum

SINAV KODU
YKS-TYT • 201202



A
KİTAPÇIĞI

Adı ve Soyadı:

Sınıfı / Şubesi: Numarası:

SÜRELİ - ULUSAL • DENEME SINAVI DERGİSİ • ISSN: 2147-4850
Yayın Sahibi ve Sorumlu Yazı İşleri Müdürü: Fırat GÜNDOĞAN
Mutlukent Mah. 1964. Cad. No.: 31 Ümitköy-Çankaya/ANKARA • tlf.: 0312 418 76 76 (pbx) • faks: 0312 425 73 99 • www.seviye.com.tr
Baskı: Özgün Matbaacılık Sanayii ve Ticaret AŞ • tlf.: 0312 645 19 10 (pbx) - Baskı Tarihi: Ekim 2019

AÇIKLAMA

1. Bu kitapçıkta toplam 125 soru bulunmaktadır.

   Türkçe Testi: 40 soru

   Sosyal Bilimler Testi: 25 soru

   Temel Matematik Testi: 40 soru

   Fen Bilimleri Testi: 20 soru

2. Bu sınav için verilen cevaplama süresi 135 dakikadır (2 saat, 15 dakika).

3. **Bu testler puanlanırken, her testteki doğru cevaplarınızın sayısından yanlış cevaplarınızın sayısının dörtte biri çıkarılacak ve kalan sayı o bölümle ilgili ham puanınız olacaktır.**

4. Kitapçığın sayfalarındaki boş yerleri müsvedde amacıyla kullanabilirsiniz.

5. Cevaplamaya, istediğiniz sorudan başlayabilirsiniz. Bir soru ile ilgili cevabınızı, cevap kâğıdında o soru için ayrılan yere işaretlemeyi unutmayınız.

6. Bu kitapçıkta yer alan her sorunun sadece bir doğru cevabı vardır. Cevap kâğıdında bir soru için birden çok cevap yeri işaretlerseniz, o soruyu yanlış cevaplamış sayılacaksınız. İşaretlediğiniz bir cevabı değiştirmek istediğinizde, silme işlemini çok iyi yapmanız gerektiğini unutmayınız.

DİKKAT!

Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi dersini yasal olarak almak zorunda olan adaylar ve İmam Hatip Okulları öğrencileri/mezunları, Sosyal Bilimler Testi'nin ilk 20 sorusunu cevaplamakla yükümlüdür. Bu adaylar, bu testin 21-25. sorularını cevaplamayacaklardır; 21-25. soruları için işaretleme yapmış olsalar bile bu cevapları değerlendirmeye alınmayacaktır.

Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi dersini yasal olarak almak zorunda olmayan veya farklı müfredat ile alan adaylar, Sosyal Bilimler Testi'nin 16-20. sorularını cevaplamadan 21-25. sorularını cevaplayacaklardır; 16-20. soruları için işaretleme yapmış olsalar bile bu cevapları değerlendirmeye alınmayacaktır.

A A A A A

TÜRKÇE TESTİ

DİKKAT : Bu bölümde cevaplayacağınız toplam soru sayısı 40'tır.
Bu bölümdeki sorularla ilgili cevaplarınızı, cevap kâğıdınızdaki **"TÜRKÇE TESTİ"**'ne işaretleyiniz.

1. (I) Ülkemizde edebiyat tarihi, çok az sayıda kişinin uğraş alanı olarak gördüğü bir daldır. (Üzerinde çalışmak) (II) Bu alanın bir elin beş parmağını geçmeyen gönüllüleri daima rüzgâra karşı koşar. (Sayıca az) (III) Türk edebiyatıyla ilgili çalışmaları hep yabancıların yaptığı düşünülürse bu insanlara çok şey borçluyuz. (Maddi karşılık) (IV) Onlar sayesinde kendi kültür birikimimizi kendi gözümüzle tanıyoruz. (Bakış açısı) (V) Onlara ne kadar teşekkür etsek azdır. (Yetersiz kalmak)

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangisinde ayraç içinde verilen sözün anlamı yoktur?

A) I B) II C) III D) IV E) V

2. Roman yazmak, maddi külfeti ağır olan bir iştir. Zaman ister, özveri ve sabır ister. Oysa öykünün bu kadar ağır sorumlulukları yoktur. Romana göre hacimce az olması, kurtarır onu bu sorumluluktan ama bir taraftan da az sözle çok şey anlatmak, bir olayı ya da durumu, kısıtlı sayfa sayısına sığdırmak ayrı bir yetenek ister.

Bu parçanın anlatımında aşağıdakilerin hangisi ön plana çıkmaktadır?

A) Örnekleme
B) Tanımlama
C) Tanık gösterme
D) Karşılaştırma
E) Benzetme

3. Divan şiiri pek çok bakımdan farklıdır. Bu fark yalnızca dilde değil, içerikte de kendini gösterir. Birçok divan şairi gördüklerini değil, görmek istediklerini anlatır.

Bu parçadaki altı çizili sözle divan şairlerinin hangi üslup özelliği vurgulanmıştır?

A) Nesnel anlatıma önem vermeleri
B) Öznel anlatımı benimsemeleri
C) Somut anlatıma ağırlık vermeleri
D) Yalın anlatımı tercih etmeleri
E) Doğrudan anlatımı kullanmaları

4. (I) Edebiyatta, genellikle şiir söz konusu olduğunda kullanılıyor özgünlük lafı. (II) Özgün roman, özgün öykü denmiyor pek. (III) Şiirin etki gücü çok fazla olduğundan böyle olsa gerek. (IV) Bu sözle, başka başka şiirlerden etkilenmemiş şiirler kastediliyor. (V) Ama şurası göz ardı ediliyor ki böyle bir şiir bulmak imkânsızdır.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangisinde hem "gerekçe" **hem** "tahmin" **anlamı vardır?**

A) I B) II C) III D) IV E) V

5. Batı edebiyatına bakıyoruz. Balzac üzerine pek çok doktora tezi yazılmış. Bırakın İngiltere'deki üniversiteleri, dünyadaki pek çok üniversitede Balzac uzmanları var; Shakespeare üzerine de... Dönüyorum kendi edebiyatımıza. Ben bugüne gelinceye dek Yahya Kemal hakkında doyurucu nitelikte bir çalışma, özellikle akademik düzeyde bir inceleme, tahlil ve doktora tezi yapıldığını hatırlamıyorum. Bırakın Yahya Kemal'i, onun düzeyinde pek çok sanatçımızı akademik düzeyde inceleyebilmiş değiliz.

Bu parçada aşağıdakilerin hangisinden yakınılmaktadır?

A) Balzac ve Shakespeare'in düşüncelerini yeterince anlayamamamızdan

B) Batılı sanatçılara gösterdiğimiz ilgiyi kendi sanatçılarımızdan esirgememizden

C) Kendi edebiyatımızdaki sanatçılar hakkında yeterli inceleme yapılmamasından

D) Dünya çapında başarılara imza atmış bir sanatçıya sahip olamayışımızdan

E) Üniversitelerimizde yapılan bilimsel çalışmaların yetersiz olduğundan

6. Adana'nın Haylazlı köyü plajından tekne ile "Kaya Çavuş" adasına doğru yola çıkıyoruz. Tekne sahibi, adaya ismini veren Kaya Konuralp'i yakından tanıyor. Kaya Çavuş, 15 yıldır adada tek başına yaşıyor. Balıkçıların hepsi ona Robenson diyor. Yarım saatlik bir yolculuktan sonra adaya ulaşıyoruz. Kaya Çavuş'un hayat hikâyesini dinliyor, kendi elleriyle kızarttığı lezzetli balıklardan yiyoruz. Onunla yalnızlığı paylaşan sevimli köpeğini de sevdikten sonra Kaya Çavuş'la vedalaşıp adadan ayrılıyoruz.

Bu parçayla ilgili olarak aşağıda verilenlerden hangisi <u>yanlıştır</u>?

A) Anlatım örneklerle pekiştirilmiştir.

B) Yer, zaman, kişi ögeleri bir örgü içinde verilmiştir.

C) Öznel yargılara yer verilmiştir.

D) Niteleyici sözcükler kullanılmıştır.

E) Dil, göndergesel işlevde kullanılmıştır.

7. Hedef, bir hayalin tarih <u>saptandıktan</u> sonra <u>eyleme</u> dönüştürülmesidir. Tüm başarılı insanlar <u>bu istikamette</u> hedefler belirler ve hedeflerine yürürler.

Bu parçada geçen altı çizili sözlerin yerlerine aşağıdakilerin hangisinde verilenler getirilirse cümlelerin anlamı <u>değişmez</u>?

A) tespit edildikten – bilinmeze – tek başlarına

B) belirlendikten – harekete – bu yönde

C) düşünüldükten – isteğe – bu bağlamda

D) yapıldıktan – düşünceye – bu yerde

E) hesaplandıktan – plana – bu amaçla

8. Besteleriyle müziğe yeni bir soluk getiren sanatçının kalıcılığı yakalayacağına inanıyorum.

Bu cümlede geçen "müziğe yeni bir soluk getirmek" **sözüyle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?**

A) Halkın beğenisini kazanacak ürünler vermek

B) Kabul edilmiş müzik beğenisinin dışına çıkmamak

C) Dönemin sanatçılarından etkilenerek beste yapmak

D) Müziğe başkalarından farklı bir şeyler katmak

E) Özgün bir tarz sahibi olamamak

9. Yaz gelmiş. Havalar insanda bir yerlere göç isteğini kamçılıyor. Hani şöyle Kemer'e, Bodrum'a doğru bir uzansak... Bakıyorum gözleriniz parlamaya başladı. Hatta bazılarınız "Mayomu nereye koymuştum? Acaba paletler, şnorkel nerede?" diye sormaya başladınız kendinize. Eee, haksız da değilsiniz. Uzun ve ciddi bir kışın ardından gerçekten iyi gelecek deniz, kum ve hiçbir şey düşünmeden aylak aylak zaman geçirmek. Öyleyse hazırlıklar başlasın. Şimdi tatil zamanı!

Bu parçayla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi <u>söylenemez</u>?

A) İçten bir söyleyişi vardır.

B) Niteleyici sözcükler kullanılmıştır.

C) Okurla sohbet ediliyormuşçasına yazılmıştır.

D) Öznel yargılara ağırlık verilmiştir.

E) Bir tezi kanıtlamak amacıyla yazılmıştır.

10. (I) Yarın geleceğini ve önce beni göreceğini düşünüyorum. (II) Her zaman böyle olmuştu. (III) Uçaktan indiği gibi yanıma gelir, elimi öperdi. (IV) Geçen yıl da öyle olacağını düşünmüştüm lakin önce teyzesine gitmişti. (V) Yarından ise hâlâ umudum var.

Bu parçadaki cümlelerin hangisinde "gerçekleşmemiş bir beklenti" **söz konusudur?**

A) I B) II C) III D) IV E) V

11. **Aşağıdakilerin hangisinde deyimin karşılığı yanlış verilmiştir?**

A) İğneyle kuyu kazmak: Her ayrıntıyı titizce inceleyerek beklenmedik bir başarı elde etmek

B) Havanda su dövmek: Sonuç alınmayacak, boş bir işle uğraşmak

C) Har vurup harman savurmak: Boş yere büyük harcamalarda bulunmak

D) Dünyadan haberi olmamak: Çevresindeki olaylar hakkında bilgi sahibi olmamak

E) Ağzına kira istemek: Karşısındakini rahatsız edecek kadar yavaş konuşmak

12. I. Dil, kılıçtan keskindir.

II. Dilin cismi küçük, cürmü büyük.

III. Dilin kemiği yok.

IV. Baş, dille tartılır.

V. Tatlı dil, yılanı deliğinden çıkarır.

Yukarıdaki atasözlerinden hangileri anlamca aynı doğrultudadır?

A) I ve II B) II ve III C) II ve IV D) III ve V E) IV ve V

13. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde** "şaşırma" **anlamı vardır?**

A) Ben, yıllardır İstanbul'un ünlü semtlerinden hiçbirine gitmedim.

B) Pendik'in bir Anadolu kentine benzediğini sizden duymuştum.

C) Annem, kimi, nasıl ağırlayacağı konusunda uzmanlaşmış gibiydi.

D) Amcam, burada balıklarını sandıklara yerleştirir, alıcıları beklerdi.

E) O küçük kasabanın bir gün böyle büyük bir şehir olacağını rüyamda görsem inanmazdım.

14. I. Zevkten dört köşe olmak

II. Lafı ağzında kalmak

III. İpe un sermek

IV. Küplere binmek

Aşağıdakilerden hangisi, numaralanmış deyimlerden biriyle <u>ilişkilendirilemez</u>?

A) Bir işi yapmamak için çeşitli bahaneler öne sürmek

B) Kendisine verilen sırrı kimseye söylememek

C) Çok sevinip keyiflenmek

D) Söyleyeceklerini söylemeye zaman bulamamak

E) Aşırı biçimde sinirlenmek

15. Fenerbahçe'nin, ezelî rakibi Galatasaray ile yapacağı ve şampiyonu belirleyecek maçın biletlerine Sarı-lacivertli taraftarlar büyük ilgi gösterdi. Karşılaşmanın biletleri dün tükenince bugün yapılması planlanan genel satış iptal edildi. Fenerbahçe Kulübünün internet sitesinde yapılan açıklamada, "Gösterilen yoğun ilgiden ötürü tüm taraftarlarımıza teşekkür ederken aşırı talepten doğan aksaklıklardan dolayı da taraftarlarımızdan anlayış bekliyoruz." dendi.

Bu parçayla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi <u>söylenemez</u>?

A) Haber yazılarına özgü nitelik taşımaktadır.

B) Doğrudan anlatıma başvurulmuştur.

C) Öznel ve soyut anlatıma başvurulmuştur.

D) Dil, göndergesel işlevde kullanılmıştır.

E) Bilgi verme amacıyla yazılmıştır.

16. (I) Çantamı sürüyerek parkın kapısından girdiğimde küçük dilimi yutacaktım. (II) Kapının önünde şaşkınlığımı aştım. (III) O olağanüstü güzelliği doya doya seyrettim. (IV) Sihirli bir değnek, ağaçların yeşilini sarıya, bordoya, kırmızıya çevirmişti. (V) Çantamı yere koydum, önümdeki yaşlı çınara tırmandım.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

A) I. cümlede bir işi yaparken zorlanma anlamı vardır.

B) II. cümlede bir durumdan başka bir duruma geçiş söz konusudur.

C) III. cümlede beğeni söz konusudur.

D) IV. cümlede betimleyici ögeler söz konusudur.

E) V. cümlede neden-sonuç ilişkisi vardır.

17. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde ikilemeyi oluşturan sözcükler arasında ötekilerden farklı bir ilgi vardır?**

A) Kapıda ezik büzük duran adam, emekli bir bekçiydi.

B) Doğru dürüst bir iş bulsam mutlaka çalışacağım, diyordu.

C) Kendisiyle karşılaşmamızı istemiyor, bizden köşe bucak kaçıyordu.

D) Kılık kıyafete her zaman önem verir, şık giyinirdi.

E) Aylar sonra iyi kötü bir iş bulmuş, evine ekmek götürmüştü.

18. (I) Eskiciler çarşısında demir çubuklar ağlar. (II) Eller, çekiç vurmaktan çürür orada. (III) Koştururken hep asık suratlıdır çırak çocuklar. (IV) Çocuk sevinci hiç uğramamıştır onların yaşam semtine. (V) Anneler, hüzünlerini ekmeğine katık eder oralarda.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerle ilgili olarak aşağıdakilerin hangisi söylenemez?

A) I.de insandan doğaya aktarma yapılmıştır.

B) II.de neden-sonuç ilişkisi vardır.

C) III.de betimleyici ögeler söz konusudur.

D) IV.de bir varsayım dile getirilmiştir.

E) V.de somutlaştırma yapılmıştır.

19. Genç insanlarımıza, onları eğitirken kendi kalıplarımıza göre düşünmeyi öğretmek; yalnız onlar için değil, tüm toplum için zararlı bir tutumdur.

Aşağıdakilerden hangisi, bu cümlede anlatılanlarla ilgili değildir?

A) Eğitim araçlarının eksik olması, istenen türde bir eğitimin verilmesini engeller.

B) Eğitimin olumsuz sonuçları, eğitilen bireyi aşıp toplumu olumsuz etkiler.

C) Eğitimin amacı, düşünce akımlarını anlatmak değil, öğrenciyi özgürce düşündürmektir.

D) Öğretmen, kendisi gibi bir birey değil, özgür bir birey yetiştirme çabasında olmalıdır.

E) İyi bir eğitim almış öğrenci, öğretmeninden öğrendiklerinden farklı sonuçlar çıkarmayı bilen öğrencidir.

20. Dil, bireyler arasında anlaşmayı sağlayan bir araçtır. Dil, insanların doğayla, çevreleriyle ve diğer insanlarla kurdukları ilişkilerden ve bu ilişkiler çevresindeki çeşitli gereksinimlerden doğmuştur. Bu ilişki sadece insanlarda değil, hayvanların bir arada yaşamalarının temelinde ve iletişim biçiminde de vardır. Kuşların, sesleri iletişim amacıyla kullandığını görürüz. Bu ilişkiyi anlatan iletişim süreçlerinde dil, hem toplumsal hem de kültürel bir olgu olarak karşımıza çıkar.

Bu parçanın anlatımıyla ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

A) Örneklemeden faydalanılmıştır.

B) Bilgi verme amaçlanmıştır.

C) Öznel değerlendirmeler yapılmıştır.

D) Tanımlamadan yararlanılmıştır.

E) Tartışma havasında yazılmıştır.

21. Eğitenin eğitilenden hem daha ---- hem daha ---- olması gerekir; yoksa eğitim gerçekleşmez.

Bu cümlede boş bırakılan yerlere sırasıyla aşağıdakilerden hangileri getirilmelidir?

A) genç – kültürlü

B) bilgili – donanımlı

C) anlayışlı – seviyeli

D) zeki – görgülü

E) başarılı – gelişmiş

22. Samimiyet, birine içimizi açmak, onun da bize içini açmasını beklemek demektir. Şimdilerde samimiyet diye, tanışalı henüz iki saat geçmeden seni benli olmaya diyorlar. Olmaz olsun böyle samimiyet! Eskiden ağır kaçmasın diye saygısızlık demez, laubalilik derdik buna. Yeni tanıştığımız biriyle samimi olmaya ne hakkımız var? Bakalım o istiyor mu bu samimiyeti?

Bu parçanın anlatımı için aşağıdakilerin hangisi <u>söylenemez</u>?

A) Tartışmacı anlatıma başvurulmuştur.

B) Tanımlamaya yer verilmiştir.

C) Öznel yargılara ağırlık verilmiştir.

D) Soru cümleleri, düşünceyi desteklemeye yöneliktir.

E) Düşünceler bir olay örgüsü biçiminde sıralanmıştır.

23. <u>Kendini halkın dışına atmış</u> bir yazarın kendi gibi olanlara seslendiği cılız yapıtlardı bunlar.

Bu cümledeki altı çizili sözle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisi <u>olamaz</u>?

A) Halkla içli dışlı olmamak

B) Halka önderlikte yetersiz kalmak

C) Halkın duyarlılıklarına aldırmamak

D) Halkın sorunlarına eğilmemek

E) Halktan kopuk yaşamak

24. **Aşağıdaki cümlelerin hangisindeki altı çizili kavramlar özelden genele doğru sıralanmıştır?**

A) Bir yandan <u>üniversitede</u> okuyor bir yandan da <u>staj</u> yapıyordu.

B) İyi bir <u>öğretmen</u> kendini sevdirir, böylece <u>dersini</u> de sevdirir.

C) <u>İnsanın</u> diğer <u>canlı</u> türlerinden farkı düşünebiliyor olmasıdır.

D) Masanın üstünde <u>dergiler</u> ve <u>gazeteler</u> yığılıydı.

E) Haftalık bir dergide hem <u>anılarını</u> hem <u>denemelerini</u> yayımlıyordu.

25. Gözlemlediğim insanların konuşmalarının çok büyük bölümü etkilerinin ve bilgilerinin hiç olmadığı konularla ilgili. Bunun yanında etki oluşturabilecekleri bir konuda ise hiç konuşmuyorlar. Sözgelimi Avrupa Birliği üyeliğimiz veya ekonomiyle ilgili olarak durmadan konuşurken aile içi sorunlarını çözmek veya kendi geleceğini ilgilendiren konular için hiç konuşmuyorlar.

Bu parçayla ilgili aşağıdaki yargılardan hangisi <u>yanlıştır</u>?

A) Güncel bir olay gündeme getirilmiştir.

B) Günlük dille yazılmıştır.

C) Kişisel bir düşünce ortaya konmuştur.

D) Karşılaştırmalara başvurulmuştur.

E) Üslup kaygısı güdülerek yazılmıştır.

26. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde bir yargının gerçekleşmesi koşula bağlanmıştır?**

A) Yazdan kalma sımsıcak bir sonbahar günüydü.

B) Ayrıntılara dikkat edilmezse başarılı olunamaz.

C) Ocağın önünde eski bir kilim seriliydi.

D) Erkenden uyuduğu için sabah dinç kalktı.

E) Diyelim ki o işi bize vermediler, ne olacak?

Diğer sayfaya geçiniz. → → →

27. Doğruldu. Üstündeki kertenkeleler kaçıştılar. Limana baktı. Hakikaten kalenin karşısına bir donanma gelmişti. Kadırgaların, yelkenlerin, küreklerin biçimine dikkat etti. Sarardı. Gözlerini açtı. Kalbi hızla çarpmaya başladı. Ellerini göğsüne koydu. Bunlar Türk gemileriydi. Gözlerine inanamadı. "Acaba rüyam devam mı ediyor?" şüphesine düştü. Yerden, sivri ve buz gibi soğuk bir taş aldı. Alnına vurdu. Evet, işte hissediyordu. Sevinçten, hayretten dizlerinin bağı çözüldü. Karaya çıkan askerler, ak sakallı bir ihtiyarın kendilerine koştuğunu görünce: "Dur!" diye bağırdılar.

Bu parçanın anlatımıyla ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

A) Birden fazla duyuyla algılanabilen ayrıntılara yer verilmiştir.
B) Deyime yer verilmiştir.
C) Kişileştirme yapılmıştır.
D) Okuru olay içinde yaşatma amaçlanmıştır.
E) Niteleyici sözcükler kullanılmıştır.

28. (I) Kasabanın yeni asfaltlanmış yolunda ilerliyorduk. (II) Sağımız solumuz Ege'nin üzüm bağlarıydı. (III) Kasabalılar, daha yeni olgunlaşmış üzümleri koparmak için bağlarda çalışıyorlardı. (IV) O güne kadar gördüklerimizden daha görkemli bir bağın yakınında durduk ve bağdan biraz üzüm aldık. (V) Salkımların taneleri, öyle ideal bir irilikte ve öyle berraktı ki Yunan efsanelerinde anlatılan üzümler onların yanında hiç kalırdı.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangilerinde "karşılaştırma" anlamı vardır?

A) I ve V B) II ve III C) III ve IV D) III ve V E) IV ve V

29. Tek sözcükle anlatılabilecek bir kavramı birden fazla sözcükle anlatmaya "dolaylama" denir.

Aşağıdaki cümlelerin hangisinde "dolaylama" yoktur?

A) 1 Eylül'den itibaren derya kuzuları tezgâhlara çıkacak.
B) Güney, bacasız sanayiye yatırım yapmaya devam ediyor.
C) Yavru Vatan'daki üniversiteler eskisi gibi öğrenci bulamıyor.
D) Zavallı kadın, yakalandığı hastalıktan henüz kurtulamadı.
E) Maç bitiyordu, meşin yuvarlak ağlarla bir türlü buluşamıyordu.

30. İnsan, her şeyi öğrendiği gibi yazarlığı da öğrenir.

Aşağıdakilerden hangisi bu cümlede savunulan görüşle çelişmektedir?

A) Hepimiz çalışarak kabiliyetlerimizi geliştirebiliriz.
B) Uğraşıp didinmeden bir işte başarılı olunamaz.
C) Doğuştan gelmeyen bir yetenek zamanla oluşmaz.
D) Hiçbir sanatçı, ben artık her şeyi biliyorum, dememeli.
E) Yazarlık, yaza yaza, okuya okuya ilerler.

31. Türkiye'de hemen her şehirde üniversitemiz var. Emin değilim ama özel üniversitelerle birlikte yetmişin üzerinde olmalı. Hemen hepsinde Türk dili ve edebiyatı bölümleri var. Bu bölümlerde çalışan yüzlerce bilim insanımız var. Birçoğunun tek işi, yirmi beş otuz yıllık meslek hayatları boyunca yalnızca araştırma yapmak. Peki neden üniversitelerimizden çağdaş edebiyatımız üstüne incelemeler çıkmıyor? Üniversitelerimiz mi yeterli değil, bilim insanlarımız mı? Hangisi?

Bu parçayla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

A) Düşünce, soru sorma yoluyla desteklenmiştir.
B) Eğitimle ilgili bir konu ele alınmıştır.
C) Somut anlatıma başvurulmuştur.
D) İzlenim kazandırma amaçlanmıştır.
E) Yalın bir dil kullanılmıştır.

32. (I) Roman, birkaç arkeoloğun Anadolu'daki kazı serüvenini anlatıyor. (II) Hititler Dönemi'nde saray yazmanı olan Patasana'nın tabletlerini arayıp bulan ekip, birtakım olayların içinde buluyor kendini. (III) Ekip çok sayıda faili meçhul cinayete şahit oluyor. (IV) Duydukları korku her geçen gün artıyor. (V) *Patasana* adlı bu roman, arkeologların dünyasını etkileyici bir dille anlattığı için okurun ilgisini çekecektir.

Bu parçadaki numaralı cümlelerle ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

A) I. cümle içerikle ilgili bir cümledir.
B) II. cümlenin anlatımında yoruma yer verilmemiştir.
C) III. cümle biçimce olumlu, anlamca olumsuzdur.
D) IV. cümlede aşamalı bir durumdan bahsedilmiştir.
E) V. cümlede üslupla ilgili bilgi verilmiştir.

33. "Bir düşüncenin taşıdığı değer, onun düzgün ifade edilmesine bağlıdır." **cümlesiyle anlamca aynı doğrultuda olan cümle aşağıdakilerden hangisidir?**

A) Düşündüklerini doğru anlatmaktan yoksun bir insanın doğru düşünüyor olması bir şey ifade etmez.

B) Benzersiz bir anlatım yakalayabilmek, her sanatçının başaracağı bir şey değildir.

C) Önemli olan, zihnimizde tasarladıklarımızı iletme biçimimiz değil, onların doğruluğudur.

D) Düşüncelerimizin doğruluğunu kanıtlayamazsak insanlara mahcup oluruz.

E) Düşüncelerimizi kusursuz bir şekilde anlatmak özel bir çaba gerektirir.

34. Şafak sökmeye ve gün ağarmaya başlamıştı. Hurma ağaçlarının arkasından muharebe meydanı bütün korkunçluğuyla gözüküyordu. Bir ağacın dibinde, yaralanmış göğsünden dökülen kandan, kıyafeti al bayrağa dönmüş bir mücahit, beride kumsalın serin kumlarında sürünerek ağaçlık alana doğru gitmeye çalışan askerler... Az sonra gökyüzünden korkunç bir gürültüyle geçen savaş uçakları düşmanın üstüne bomba yağdırıyor.

Bu parçada aşağıdakilerin hangisi ön plana çıkmaktadır?

A) Betimleyici anlatım

B) Öğretici anlatım

C) Açıklayıcı anlatım

D) Kanıtlayıcı anlatım

E) Düşsel anlatım

35. I. Sanatçı, sözcük seçiminden çok, olayın anlatımına önem vermelidir.

II. Sadece bilgi edinmek için roman okumanın iyi bir tercih olduğu söylenemez.

III. Bir sanat eseri, sunduklarıyla bizim farklı düşünceleri görebilmemize yardım etmelidir.

IV. Yaşamdaki ayrıntıların farkına varıldığında sanatçı olmanın yolu açılmış demektir.

V. Sanatçı, yapıtıyla okura değişik pencereler açmayı başarabilmelidir.

Yukarıdaki numaralanmış cümlelerden hangileri anlamca aynı doğrultudadır?

A) I ve II B) II ve III C) II ve IV

D) III ve V E) IV ve V

36. **Aşağıdaki dizelerin hangisinde mecazlı bir söyleyiş <u>yoktur</u>?**

A) Yayılır en büyülü bir suskunluk senden
Sonun sınır taşında güleceksin gözlerinden

B) Dönerim bir sevginin, bir tutkunun bahçesinde
Dinlerim çalılıklarda garip bir gece kuşunu

C) Herkes göçtü yaylalara yaz başında
Yaşlılar bile yok köyün ahşap evlerinde

D) Gökyüzünde açtı çiçekler gibi
Birbirinden iri, sıcak güneşler

E) Ürperirken ekinler gece rüzgârlarından
İçimde bir sevda filizi belirir birden

37.

I. Grup	II. Grup
I. Bu gömlek üzerime tam oturmadı.	• Etkilemek, dokunmak
II. On yıldır bu mahallede oturuyor.	• Uymak, tam gelmek
III. Yerinden kalkıp benim yanıma oturdu.	• Yer almak, geçmek
IV. Sözlerin içime oturdu doğrusu.	• İkamet etmek
V. Makama oturdu, emirler yağdırmaya başladı.	

Yukarıdaki I. grupta verilen altı çizili sözcüklerden hangisi, II. gruptakilerden biriyle ilişkilendirilemez?

A) I B) II C) III D) IV E) V

38. (I) Ülkemizde yazarlar yirmi beş yıldan beri çok kolay, hızlı ve rahat yazıyorlar ama iyi yazmıyorlar çünkü dili özenli kullanmıyorlar. (II) Neredeyse edebiyatta dilin, dili doğru kullanmanın hiçbir öneminin kalmadığını kanıtlamaya çalışırcasına yazıyorlar. (III) Televizyon da bunun üstüne tuz biber ekiyor. (IV) Onca televizyon kanalında tam anlamıyla Amerikan film ve dizilerinin çevirilerinde kullanılan korkunç Türkçe kullanılıyor. (V) Herkes sabahtan akşama kadar bu korkunç Türkçeyi dinliyor, edebiyatta ve sanatta dile özen gösterme kaygısını hiç kimse taşımıyor.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangisinde hem olumlu hem olumsuz değerlendirme yapılmıştır?

A) I B) II C) III D) IV E) V

39. Dünyada hiçbir dost insana kitaptan daha yakın değildir. Sıkıntımızı unutmak, donuk hayatımıza biraz renk, biraz ışık vermek, daracık dünyamızda bulamadığımız şeyleri yaşamak için tek çaremiz kitaplara sarılmaktır. Romancı veya şair için yazmak nasıl dayanılmaz bir ihtiyaçsa okuyucu için de yazılanları okumak öyledir. Ataç, ölüm yatağında, kendisini görmeye gelen bir dostuna "Hastalıkla ağrıları dindirici en iyi ilaç şiirmiş. Boyuna şiir okuyorum." dememiş miydi?

Bu parçanın anlatımında aşağıdakilerin hangisinden yararlanılmıştır?

A) Örneklendirme

B) Tanık gösterme

C) Sayısal verilerden yararlanma

D) Tanımlama

E) Benzetme

40. (I) Bir konuşma metni ne kadar iyi hazırlanmış olursa olsun, iyi sunulmazsa etkili olamaz. (II) Bundan dolayı konuşmacının fırsat buldukça araştırma yapması gerekir. (III) Konuşma metni nota kitabına, vücut ve ses organları ise müzik aletine benzer. (IV) Konuşmacı, bu araçları kullanarak etkili olacaktır. (V) Bu etki, metni de tamamlayan önemli bir ögedir.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangileri arasında neden-sonuç **ilişkisi vardır?**

A) I ve II B) II ve III C) I ve III D) II ve IV E) IV ve V

TÜRKÇE TESTİ BİTTİ.

SOSYAL BİLİMLER TESTİNE GEÇİNİZ.

Diğer sayfaya geçiniz. → → →

SOSYAL BİLİMLER TESTİ

DİKKAT : Bu testte sırasıyla Tarih (1-5), Coğrafya (6-10), Felsefe (11-15), Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi (16-20), Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi dersini yasal olarak almak zorunda olmayan veya farklı müfredat ile alanlar için Felsefe (21-25) alanlarına ait toplam 25 soru vardır.

Bu bölümdeki sorularla ilgili cevaplarınızı, cevap kâğıdınızdaki **"SOSYAL BİLİMLER TESTİ"**ne işaretleyiniz.

1. Tarihin yöntemi, tarihî olayları inceleyerek anlamak ve açıklamaktır. Tarihî olaylar hakkında doğru bilgi edinmek ancak o dönemden kalan ve olaya tanıklık edebilecek belge ve bulguların değerlendirilmesi ile mümkündür.

Bu bilgiye göre, aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılabilir?

A) Tarihî belgelerin incelenmesinde sadece deney ve gözlem yöntemi kullanılır.

B) Tarih bilimi pozitif bilimlerle aynı araştırma yöntemine sahiptir.

C) Tarih araştırmalarında diğer bilimlerden faydalanılmamalıdır.

D) Tarihî belgelerin incelenmesinde kullanılan sistematik yöntemler sayesinde tarih bilgisine ulaşılır.

E) Tarihi bilgilerin doğru olması için tarihî kahramanların ön plana çıkarılması gerekir.

2. Yeni Taş Çağı'nda insanlar mağara ve kaya sığınaklarından ovalara ve su kenarlarına inmişler; toprağı işlemeye başlayarak tarımsal üretime geçmişlerdir.

Yeni Taş Çağı'nda yaşanan bu değişimi sağlayan <u>temel etken</u> aşağıdakilerden hangisiyle açıklanabilir?

A) Maden işlemeciliğinin gelişmesi

B) Ilıman iklimin egemen olması

C) Ateşin kontrol altına alınması

D) Göçebe hayatın başlaması

E) Seramik sanatının ortaya çıkması

3. **Hititlerin,**

- Anal adı verilen yıllıkları tarafsız bir şekilde yazmaları
- Aile ve mülkiyet ilişkilerini düzenleyen kanunlar çıkarmaları

özellikleri dikkate alındığında,

I. Objektif tarih yazıcılığına önem verilmiştir.

II. Demokratik bir yönetim oluşturulmuştur.

III. Medeni Kanun düzenlenmiştir.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve III D) II ve III E) I, II ve III

4. İlk Çağ'da Anadolu'da,

- Hititler, Ege Göçleri sonunda Anadolu'ya gelen Friglerin,
- Lydialılar da İran'da kurulan Perslerin saldırısıyla yıkılmıştır.

Bu durum, Anadolu'nun,

I. göç ve istilalara açık olması,

II. şehir kültürünün gelişmiş olması,

III. çok tanrılı inancın yaygın olması

özelliklerinden hangileriyle <u>doğrudan</u> açıklanabilir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II D) I ve III E) II ve III

5. Fenikeliler kullandıkları alfabeyi koloni hareketleri sonucunda Akdeniz bölgesine yaymışlar, bu bölgedeki topluluklar eski yazılarını terk ederek Fenike alfabesini kullanmaya başlamışlardır.

Bu bilgiye göre, aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılabilir?

A) Akdeniz'de tarihî çağlar geç başlamıştır.

B) Fenikeliler Anadolu'dan etkilenmiştir.

C) Fenikeliler Akdeniz'de siyasi birlik sağlamıştır.

D) Tarihî çağlara giren ilk toplum Fenikelilerdir.

E) Fenike alfabesinin kullanımı daha kolaydır.

6. Coğrafya; doğal çevre ve insan arasındaki ilişkileri konu edinen bir bilim dalıdır. Bu nedenle coğrafyanın hem doğal çevre unsurlarını hem de beşerî faaliyetleri inceleyen alt dalları vardır.

Aşağıda coğrafyanın bazı alt dallarının inceleme alanları belirtilmiştir.

- Harita ve harita benzeri gösterimleri üretmek amacıyla uygulanan, gerekli tüm çalışmaları kapsayan bilim dalıdır.
- Bitki ve hayvan topluluklarını ve onların yeryüzündeki coğrafi dağılışını inceleyen bilim dalıdır.
- İnsanların geçinmek için yaptıkları faaliyetleri ve bu faaliyetlerin mekânsal dağılımını inceleyen bilim dalıdır.
- Arazinin yapısını, yer şekillerinin oluşumları ve özelliklerini inceleyen bilim dalıdır.

Buna göre aşağıda coğrafyanın hangi alt dalı hakkında bilgi verilmemiştir?

A) Biyocoğrafya

B) Klimatoloji

C) Jeomorfoloji

D) Ekonomik coğrafya

E) Kartoğrafya

7. Dünya günlük hareketini kutup noktalarından geçen ekseni çevresinde, batıdan doğuya doğru dönerek gerçekleştirir.

Buna göre,

I. Ekvator'dan kutuplara doğru gidildikçe yer çekiminin artması

II. Kutup bölgelerinde 24 saatten daha uzun gece-gündüzlerin yaşanması

III. Gün içinde hem güneş ışınlarının düşme açısı hem de gölge boylarının değişmesi

IV. Sürekli rüzgârların ve okyanus akıntılarının yön değiştirmesi

özelliklerinden hangilerinin ortaya çıkmasında Dünya'nın eksen hareketi etkili olmuştur?

A) I ve II B) I ve III C) II ve III D) II ve IV E) III ve IV

8. Yer ekseni ile ekliptik düzlem arasındaki açı farkı nedeniyle gece ve gündüz süreleri yıl içerisinde farklılaşır. Aşağıdaki tabloda 42° kuzey paraleli üzerinde yer alan Sinop'ta beş farklı tarihte yaşanan gündüz süreleri verilmiştir.

Tarih	Gündüz Süresi
I	12.00
II	14.52
III	09.08
IV	15.00
V	12.30

Buna göre, tabloda numaralanmış tarihlerden hangisinde Sinop'ta bahar mevsimi başlamaktadır?

A) I B) II C) III D) IV E) V

9. Aşağıdaki tabloda iki merkezin bazı özellikleri verilmiştir.

I. Merkez	II. Merkez
Bu merkezde güneş ışınları yıl içinde iki defa dik açıyla düşer. Yıl içinde gece-gündüz süre farkı oluşmaz.	Bu merkezde dört mevsim belirgin şekilde yaşanır. Ilıman bir iklimin görüldüğü merkezde sonbahar mevsimi 21 Mart tarihinde başlamaktadır.

Buna göre, merkezlerin bulundukları enlem değerleri aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

	I. Merkez	II. Merkez
A)	0° Ekvator	15° Kuzey
B)	85° Güney	23° Güney
C)	0° Ekvator	40° Güney
D)	39° Kuzey	40° Güney
E)	15° Kuzey	40° Kuzey

10. (I) Dünya üzerindeki yerimizi belirleyebilmek için geliştirilmiş koordinat çizgilerine paralel ve meridyen adı verilir. (II) Her ikisi de birer derecelik aralıklarla çizilen bu çizgilerden biri olan meridyenler 180, paraleller ise 360 adettir. (III) Meridyenlerin hepsi aynı uzunluktadır. Ancak paralellerin uzunlukları Ekvator'dan kutuplara doğru gidildikçe azalır. (IV) Paraleller arasındaki mesafe her yerde 111 km iken meridyenler arası mesafe sadece Ekvator'da 111 km'dir. (V) Ekvator hem meridyenlerin hem de paralellerin başlangıç noktasıdır.

Yukarıdaki parçada paralel ve meridyenler hakkında verilen numaralanmış ifadelerden hangileri yanlıştır?

A) Yalnız V
B) I ve II
C) II ve III
D) II ve V
E) IV ve V

11. Karşıt güçlerin çarpışması varlığın oluşumuna neden olur. Çünkü çatışma uzlaşmayla, o da varlıkla sonuçlanır. Bu çatışma olmasaydı varlıklar olmazdı. Nitekim yaşam erkek ile dişinin varlığına bağlıdır. İyi-kötü, gece-gündüz ve canlı-cansız gibi karşıtlar birbirini anlamlı ve önemli kılar.

Bu parçada görüşleri verilen düşünür aşağıdakilerden hangisidir?

A) Varlığı bireyin algılamasına indirgeyen Berkeley
B) Varlığın atomlardan oluştuğunu savunan Demokritos
C) Varlığın aslının idealar evreninde olduğunu söyleyen Platon
D) Madde ve ruhun birbirine indirgenemeyen iki töz olduğunu savunan Descartes
E) Evrendeki varlıkların zıt ögelerin çarpışmasıyla oluştuğunu söyleyen Herakleitos

12. Her şey hava, su, toprak, ateş dediğimiz dört unsurun birleşmesinden ve ayrışmasından meydana gelmiştir. Eğer her şey bu dört unsurdan kaynaklanıyorsa bu dört unsurun birleşmesini ve ayrışmasını sağlayan nedenler, bu dünyadaki oluşu meydana getiren kuvvetlerdir.

Bu parça için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

A) Arkhe probleminin ele alındığı
B) Empedokles'e ait olduğu
C) Evrenin oluşumunun açıklandığı
D) Varlığın bir hiçlik olduğunun savunulduğu
E) Plüralist bir görüş olduğu

13. Felsefe de din de hakikati bildirir. Din, hakikati toplumun tamamına anlatmayı hedeflerken, felsefenin muhatabı ancak akli gelişimin en üst düzeyine ulaşmış ilim ehlidir. Dinî kural ile felsefi bilgi arasında görünürde çelişkiler olmasının nedeni dinin tüm insanlara hitap etmesidir. Söz konusu çelişkinin ortadan kaldırılmasının yolu ise dinî kuralların çarpıtılmış yorumlarına itibar etmemektir.

"Tahafütü't Tahafüt" **adlı eserden alınan bu görüş aşağıdaki filozoflardan hangisine aittir?**

A) İbn Sina B) Maturidi C) Gazali

D) Farabi E) İbn Rüşd

14. Tanrı, en yüce mümkün olan varlıktır, en azından herkesin aklında ya da anlayışında vardır. Akılda olan en yüce varlık gerçekte olan en yüce varlık kadar yüce olamaz. Eğer Tanrı yalnızca akılda en yüceyse, o zaman varlığı mümkün olan en yüce varlık olamaz. O halde Tanrı akılda olduğu gibi gerçekte de vardır.

Anselmus bu sözleriyle aşağıdakilerden hangisini ispatlamaya çalışmaktadır?

A) Ruhun ölmezliğini

B) Tanrı'nın varlığını

C) Teslis inancını

D) Tümellerin isimden ibaret olduğunu

E) Ahiretin varlığını

15. Toplumsal hayat; insanın organizasyonlar kurarak varlığını devam ettirmesinin bir başka adıdır; insana özgüdür. İnsan denilen varlık, buna zorunlu olarak ihtiyaç duymaktadır. Bu da insanın ahlakiliğini ve siyasiliğini ortaya çıkarır. Bu açıdan bakıldığında yalnız başına bir insanın siyasi ve ahlaki yanı yoktur. Yalnız bir insanın hayvan gibi kendini korumaya, barınmaya, beslenmeye ihtiyacı vardır. İster göçebe bir hayat olsun isterse şehir hayatı olsun, hiç fark etmez; insan ortaklaşa aklın ürünü olan toplumsal kuralları oluşturarak ona tabi olur ve varlığını devam ettirir.

Farabi bu sözleriyle aşağıdakilerden hangisini vurgulamaktadır?

A) İnsan için toplum ve devlet yaşamı bir zorunluluktur.

B) Devleti yönetenler erdemli olmalıdırlar.

C) İdeal bir devlet düzeni olanaksızdır.

D) Birey devlet ilişkisinde birey öncelikli olmalıdır.

E) Toplumsal değişme her toplumda görğlğr.

16-20. soruları Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi dersini yasal olarak almak zorunda olanlar ve İmam Hatip Okulları öğrencileri / mezunları cevaplayacaktır.

16.
- Bilinçsiz kullanım sonucu su kaynaklarının azalması
- Zararlı gazların atmosfere bırakılmasıyla ozon tabakasının delinmesi

Aşağıdaki ayetlerden hangisinde bu durum belirtilmektedir?

A) "Allah; O'ndan başka ilah yoktur. Öyleyse müminler (yalnızca) Allah'a tevekkül etsinler."
(Tegabün suresi, 13. ayet)

B) "Yer üzerinde bulunan her şey fânidir."
(Rahmân suresi, 26. ayet)

C) "Sizin dininiz size, benimki bana."
(Kâfirûn suresi, 6. ayet)

D) "Başınıza gelen hehangi bir musibet, kendi ellerinizle işledikleriniz yüzündendir."
(Şûrâ suresi, 30. ayet)

E) "Onun varlığının delillerinden biri de denizde dağlar gibi yüzen gemilerdir."
(Şûrâ suresi, 32. ayet)

17. "O gün gökyüzü, erimiş maden gibi olur. Dağlar da atılmış yüne döner. Dost, dostu sormaz."

(Mearic suresi, 8-10. ayetler)

Bu ayetlerde aşağıdakilerden hangisi belirtilmektedir?

A) Kıyamet

B) Mahşer

C) Cehennem

D) Berzah

E) Ba's

18. **Aşağıdakilerden hangisi hac ile ilgili kavramlardan biri değildir?**

A) Sa'y

B) İhram

C) Kıyam

D) Vakfe

E) Şeytan taşlama

19. • Muharrem ayında oruç tutmak

• Teravih namazı kılmak

• Umre yapmak

Bu ibadetlerin ortak özelliği aşağıdakilerden hangisidir?

A) Mal ile yapılan ibadetler olması

B) Toplumsal birlikteliğe katkı sağlaması

C) Farz olması

D) Birtakım kolaylıkların olması

E) Sünnet olması

20. "Senden evvel gönderdiğimiz her bir resule 'Hakikat bu, bundan başka ilah yoktur; onun için hep bana ibadet edin.' diye vahyettik." (Enbiya suresi, 25. ayet)

Bu ayetle aşağıdakilerden hangisi dile getirilmektedir?

A) Ahiret B) Kutsal C) Mabed

D) Tevhit E) Kader

21-25. soruları Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi dersini yasal olarak almak zorunda olmayanlar veya farklı müfredat ile alanlar cevaplayacaktır.

21. Okulda öğretmenler öğrencilerine yeni hiçbir şey öğretmezler, sadece onlara yol gösterirler. Öğrencilerin bildiklerini, ruhlarında bulunan gizli düşünceleri uyandırırlar. Doğuştan insan zihninde bulunan bilgileri gün ışığına çıkartmada yardımcı olurlar.

Sokrates bu sözleriyle aşağıdakilerden hangisini vurgulamaktadır?

A) Akıl gerçekliği kavrayamaz.

B) Her türlü bilgiden kuşku duyulmalıdır.

C) Bilgi, hatırlamaktan ibarettir.

D) Bilgiler, olgular dünyasıyla sınırlıdır.

E) Doğru bilginin kaynağı duyu deneyimleridir.

22. Sofistler, Yunan toplumunda, o zamana kadar hiçbir şekilde sorgulanmamış olan kurumları, toplumun siyasi ve hukuksal temellerini ve dini sorgulama geleneğini başlatmışlardır. Bu anlamda felsefeye, dine, gelenek ve göreneklere, bunlara dayanan kurumlara meydan okumuş, onların kendilerini akla dayalı olarak haklı kılıp temellendirilmeleri için gerekli zemini hazırlamışlardır.

Bu parçada sofistlerin hangi özelliği vurgulanmaktadır?

A) Para karşılığında ders vermeleri

B) Bilginin göreceli olduğunu savunmaları

C) Felsefenin evrenini genişletmeleri

D) Akılcı bir eleştiriye sahip olmaları

E) Doğa konusunu incelemeleri

23. Akıl yoluyla yaşamı sorgulamak, insanın her zaman yaptığı bir iştir. Ancak bu yaklaşımların bir suç hâline gelmesi, Orta Çağ düşüncesine özgüdür. Başlangıçta devlet tarafından yasaklanan Hristiyanlık, giderek resmi kabul görerek devlet dini haline gelmiş ve sonuçta otoritenin simgesi olmuştur.

Bu parçada Orta Çağ felsefesinin hangi özelliği vurgulanmaktadır?

A) Aklın inançtan öncelikli görülmesi

B) Eleştiriye kapalı bir baskıcılığın olması

C) Tanrı'nın varlığının kanıtlanmaya çalışılması

D) İslam felsefesinden etkilenmesi

E) Çeviri faaliyetlerinin görülmesi

24. Tanrı'nın varlığını kanıtlamak için, metafizikçilerin ileri sürdükleri kanıtlar geçersizdir. Bu tür kanıtların tümü, fiziksel niteliktedir. Oysa Tanrı'nın varlığını kanıtlamak için bu tür kanıtlar göstermek yerine, asıl gerçeğin bilgisine sahip olan kalp gözüyle düşünülmelidir.

Bu parçadaki görüş aşağıdaki filozoflardan hangisine aittir?

A) İbn Sina

B) İbn Rüşd

C) Eşari

D) Farabi

E) Gazali

25. İnsanlar için en büyük gerçek, tekrar Tanrı'nın esirgeyen ve bağışlayan istencine kavuşmaktır. Bunun için insan günahlarının kefaretini bu dünyada acı çekerek ödemelidir. Dünyadaki yaşam, her şeyi bilen ve tümüyle iyi olan Tanrı'nın ürünüdür. Fakat dünyadaki kötülüklerden Tanrı sorumlu değildir. Çünkü tümüyle iyi olan Tanrı kötülüğü yaratmaz, kötülük insanın bencil ve yıkıcı istencinin sonucudur.

Augustinus'un bu sözleri Hristiyan felsefesinin hangi problemi ile ilgilidir?

A) Tümeller problemi

B) Tanrı'nın varlığını kanıtlama problemi

C) Ruhun ölmezliği problemi

D) İnsan iradesinin özgürlüğü problemi

E) Bilgi problemi

SOSYAL BİLİMLER TESTİ BİTTİ.

TEMEL MATEMATİK TESTİNE GEÇİNİZ.

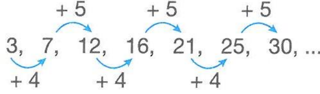
Diğer sayfaya geçiniz. → → →

TEMEL MATEMATİK TESTİ

DİKKAT : Bu bölümde cevaplayacağınız toplam soru sayısı 40'tır.

Bu bölümdeki sorularla ilgili cevaplarınızı, cevap kâğıdınızdaki **"TEMEL MATEMATİK TESTİ"**ne işaretleyiniz.

1. Birinci terimi 3 olan aşağıdaki sayı dizisinin diğer terimleri verilen kurala göre belirlenmektedir.



Bu sayı dizisinin 19. terimi kaçtır?

A) 78 B) 81 C) 84 D) 87 E) 90

2. **a, b ve c birbirinden farklı tam sayılar olmak üzere,**

$a . b = 15$

$b . c = 40$

olduğuna göre, a + b + c toplamının en küçük değeri kaçtır?

A) – 56 B) – 16 C) 0 D) 14 E) 16

3. Bir mağaza müşterileri için açılış yıldönümüne özel, yıldönümünde mağazadan ilk alışveriş yapan müşterilerine 60 adet hediye çeki düzenlemiştir. Erkek müşteriler hediye çeklerinden birer adet, kadın müşteriler ise ikişer adet alıyor ve günün sonunda mağazada 13 adet hediye çeki kalıyor.

Erkek müşterilerin sayısı E, kadın müşterilerin sayısı K olmak üzere,

I. E kesinlikle tek sayıdır.

II. K kesinlikle çift sayıdır.

III. E = K olabilir.

ifadelerinden hangileri doğrudur?

A) Yalnız I B) Yalnız III C) I ve II D) II ve III E) I, II ve III

4. p bir asal sayı olmak üzere, p + 2 sayısı asal sayı oluyorsa veya p + 2 sayısı iki asal sayının çarpımı biçiminde yazılıyorsa p'ye bir "Chen asalı" denir.

ÖRNEKLER:

- 17 bir asal sayıdır. 17 + 2 = 19 sayısı da asal sayı olduğundan 17 bir Chen asalıdır.
- 19 bir asal sayıdır. 19 + 2 = 21 sayısı asal değildir. Fakat 21 sayısı iki asal sayının çarpımı (21 = 3 . 7) biçiminde yazılabildiğinden 19 sayısı bir Chen asalıdır.

Buna göre, aşağıdaki sayılardan hangisi bir Chen asalı değildir?

A) 13 B) 29 C) 37 D) 43 E) 59

5. Pozitif n tam sayıları için

$$n! = 1 . 2 . 3 . .... . (n-1) . n$$

$$f(n) = \begin{cases} 1 . 3 . 5 ..... (n-2) . n, & n \text{ tek ise} \\ 2 . 4 . 6 ..... (n-2) . n, & n \text{ çift ise} \end{cases}$$

olarak tanımlanıyor.

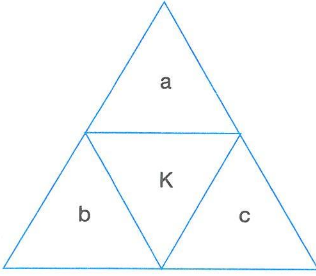
Buna göre,

$$\frac{10!}{f(7) . f(10)}$$

işleminin sonucu kaçtır?

A) 9 B) 10 C) 70 D) 90 E) 100

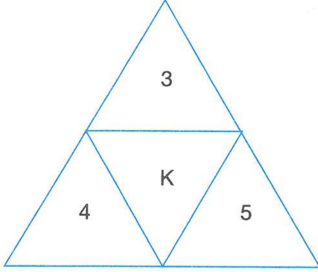
6.



Yukarıdaki şekilde a, b ve c sıfırdan farklı doğal sayılar olmak üzere,

$$K = \frac{\frac{a}{b}}{c} - \frac{a}{\frac{b}{c}}$$

biçiminde tanımlanıyor.



Yukarıda verilenlere göre, K kaçtır?

A) $\frac{17}{3}$ B) $\frac{18}{5}$ C) $\frac{21}{4}$ D) $\frac{24}{5}$ E) $\frac{27}{4}$

7. $\frac{0,6}{0,06} + \frac{0,09}{0,015} + \frac{1}{0,5}$

işleminin sonucu kaçtır?

A) 16 B) 18 C) 20 D) 24 E) 30

8. Vücut kitle indeksi yetişkin bir insanın kilosunun boyuna göre uygun olup olmadığını gösteren bir parametredir.

Vücut kitle indeksi, vücut ağırlığının (kg), boy uzunluğunun (m) karesine bölünmesiyle bulunur. Elde edilen vücut kitle indeksi değeri aşağıdaki aralıklarda değerlendirilir:

Vücut kitle indeksi

$0 < x < 18,5$ ise zayıf

$18,5 \leq x < 25$ ise normal

$25 \leq x < 30$ ise fazla kilolu

$30 \leq x < 35$ ise şişman (1. sınıf)

$35 \leq x < 45$ ise şişman (2. sınıf)

değerlendirmeleri yapılır.

Buna göre, boy uzunluğu 1,8 m olan 81 kg ağırlığındaki bir kişinin vücut kitle indeksinin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

A) Zayıf B) Normal
C) Fazla kilolu D) 1. sınıf şişman
E) 2. sınıf şişman

9. a sıfırdan farklı bir tam sayı olmak üzere,

[a] (kare) $= a^2$

[a] (ters üçgen) $= \frac{1}{a}$

eşitlikleri tanımlanmıştır.

Buna göre,

[(ters üçgen) [$\frac{2}{3}$] (kare) $- \frac{5}{8}$] (kare)

ifadesinin eşiti kaçtır?

A) $\frac{3}{4}$ B) $\frac{11}{8}$ C) $\frac{13}{8}$ D) $\frac{121}{64}$ E) $\frac{169}{64}$

10. Bir bölme işleminde bölünen a, bölen b, bölüm 4 ve kalan 3'tür.

Buna göre, $\frac{a+3b+4}{b+1}$ ifadesinin değeri kaçtır?

A) 6 B) 7 C) 8 D) 9 E) 10

11. **x bir doğal sayı olmak üzere,**

$$\begin{array}{r|l} \bullet\bullet 5 & 32 \\ \hline - & \bullet\bullet \\ \hline x & \end{array}$$

Yukarıdaki bölme işleminde x'in alabileceği değerlerin toplamı kaçtır?

A) 196 B) 216 C) 256 D) 296 E) 316

12. Yazılışı, tersten yazılışı ile aynı olan sayılara "palindrom sayı" denir.

Örneğin; 5, 11, 101, 3663 sayıları birer palindrom sayıdır.

Buna göre, 4 ile tam bölünebilen kaç tane dört basamaklı palindrom sayı vardır?

A) 18 B) 19 C) 20 D) 21 E) 22

13. 19231923 ... 1 sayısı 81 basamaklıdır.

Buna göre, bu sayının 8 ile bölümünden kalan kaçtır?

A) 1 B) 2 C) 4 D) 5 E) 7

14. Bir restoran sahibi kilogramı 45 TL'den belirli miktar et satın alıyor. Kendisine verilen faturada ödenen miktarın ilk ve son rakamının silik çıktığı için tutarı "• 84 •" şeklinde dört basamaklı bir sayı olarak okuyabiliyor.

Restoran sahibinin aldığı etin miktarının tek sayı olduğu bilindiğine göre, silik çıkan iki rakamın çarpımı kaçtır?

A) 5 B) 15 C) 25 D) 35 E) 45

15. Verilen bir pozitif A tam sayısı

$A = 2^a . 3^b . 5^c ... p^k$

biçiminde küçükten büyüğe doğru sıralanmış olarak asal çarpanlarına ayrıldığında asal çarpanların üslerinin sırasıyla yazılmasıyla A sayısının kodu elde ediliyor.

Örneğin 44 sayısı

$44 = 2^2 . 3^0 . 5^0 . 7^0 . 11^1$

biçiminde asal çarpanlarına ayrıldığından 44 sayısının kodu 20001'dir.

Bilgisayarının giriş şifresini bu yöntemle belirlemek isteyen Arda pozitif tam sayı olarak doğum yılını seçiyor.

Arda'nın bilgisayar şifresi 0200011 olduğuna göre, doğum yılı kaçtır?

A) 1980 B) 1983 C) 1989 D) 1998 E) 2001

16. 1'den büyük her tam sayı farklı asal sayıların kuvvetlerinin çarpımı olarak tek şekilde yazılır.

$n = x_1^{a_1} . x_2^{a_2} . .... x_k^{a_k}$

olarak yazıldığında "n sayısının gücü"

$a_1 + a_2 + ... + a_k$

biçiminde tanımlanmıştır.

Örneğin, $24 = 2^3 . 3^1$ olduğundan 24 sayısının gücü $3 + 1 = 4$'tür.

Buna göre, 2100 sayısının gücü kaçtır?

A) 4 B) 5 C) 6 D) 7 E) 8

17. Bir çuvaldaki ceviz sayısı 200 ile 300 arasındadır.

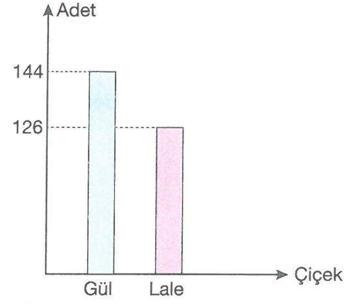
Bu cevizleri sayan Seda'nın yaptığı sayımla ilgili aşağıdakiler bilinmektedir:

- Dörderli saydığında 2 ceviz artmıştır.
- Yedişerli saydığında 5 ceviz artmıştır.

Buna göre, çuvaldaki ceviz sayısı en çok kaçtır?

A) 222 B) 246 C) 250 D) 274 E) 278

18.



Yukarıdaki grafikte bir çiçekçide bulunan çiçeklerin türlerine göre sayıları gösterilmiştir.

Çiçekçi bu çiçekleri farklı türleri birbirine karıştırmadan demet yapmak istiyor.

Buna göre, çiçekçinin yapacağı demet sayısı en az kaçtır?

A) 14 B) 15 C) 16 D) 17 E) 18

19. Bir marangoz uzunlukları 8 m, 12 m ve 18 m olan üç ağacı eşit uzunlukta parçalara ayırmak istiyor.

Marangozun her bir kesme işlemi 3 dakika sürdüğüne göre, marangoz bu ağaçları en az kaç dakikada parçalara ayırır?

A) 48 B) 51 C) 54 D) 57 E) 60

20. a ve b birer pozitif tam sayı olmak üzere ◯ ve □ sembolleri

(a, b) : a ve b'nin en büyük ortak böleni

[a, b] : a ve b'nin en küçük ortak katı

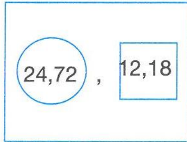
biçiminde tanımlanıyor.

Örneğin,

(16,36) = 4,

[16,36] = 144'tür.

Buna göre,



ifadesinin eşiti kaçtır?

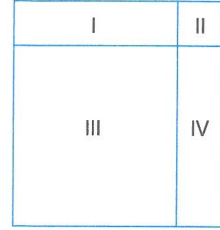
A) 72 B) 108 C) 144 D) 180 E) 240

21. $\frac{2x+10}{x^2+x-2} = \frac{A}{x-1} - \frac{B}{x+2}$

olduğuna göre, A.B çarpımı kaçtır?

A) 5 B) 8 C) 12 D) 18 E) 24

22. Kenar uzunluğu x birim olan bir kare, şekildeki gibi dört bölgeye ayrıldığında II numaralı bölge, kenar uzunluğu y birim olan bir kare belirtmektedir.



Bu koşulu sağlayan x ve y sayıları için

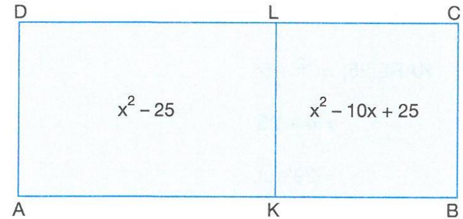
$x^2 - 2x \cdot y + 2y^2$

ifadesi hangi iki bölgenin alanları toplamına eşit olur?

A) I ve II B) I ve IV C) II ve III

D) II ve IV E) III ve IV

23.



Yukarıdaki şekilde ABCD dikdörtgen ve KBCL karedir.

$A(AKLD) = (x^2 - 25)\ br^2$

$A(KBCL) = (x^2 - 10x + 25)\ br^2$

olduğuna göre, ABCD dikdörtgeninin çevresi aşağıdakilerden hangisine eşittir?

A) 6x + 20 B) 6x + 10 C) 6x

D) 6x – 10 E) 6x – 20

24. $\dfrac{x^2-1}{x^2+x} : \dfrac{x-1}{x^2-x}$

ifadesinin sadeleştirilmiş biçimi aşağıdakilerden hangisidir?

A) $\dfrac{x}{x-1}$ B) $\dfrac{1}{x+1}$ C) $\dfrac{1}{x-1}$

D) $x-1$ E) $x+1$

25. x en çok iki basamaklı pozitif bir tam sayı olmak üzere,

KARE(x): x sayısının basamaklarındaki rakamların karelerinin toplamı

KÜP(x) : x sayısının basamaklarındaki rakamların küplerinin toplamı

olarak tanımlanıyor.

ÖRNEK:

$\text{KARE}(25) = 2^2 + 5^2$

$= 4 + 25$

$= 29$'dur.

$\text{KÜP}(12) = 1^3 + 2^3$

$= 1 + 8$

$= 9$'dur.

Bu durumda

KÜP(x) = 152

olduğuna göre, KARE(x) kaçtır?

A) 25 B) 34 C) 41 D) 45 E) 56

26. A, B, C ve D takımlarının katıldığı bir voleybol turnuvasında her takım diğer takımlarla birer maç yapmıştır.

Bu turnuvada puanlama sistemi aşağıdaki gibidir:

- 3-0 ve 3-1 galip gelen takıma 3 puan, 3-2 galip gelen takıma 1 puan verilmektedir.
- 3-2 mağlup olan takıma 1 puan, 3-0 ve 3-1 mağlup olan takıma 0 puan verilmektedir.

Turnuva sonunda takımların aldığı puanlar aşağıdaki tabloda gösterilmiştir.

Takım	Puan
A	4
B	x
C	0
D	9

Buna göre, x kaçtır?

A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6

27. Doruk'un saati doğru zamana göre 8 dakika geri, Efe'nin saati ise 6 dakika ileridir. Doruk'un saatine göre 20.10'da başlayan bir film, Efe'nin saatine göre 22.05'te bitmiştir.

Buna göre, bu film kaç dakika sürmüştür?

A) 93 B) 97 C) 99 D) 101 E) 113

28. Uğurcan bir telin bir ucundan $\frac{1}{8}$ ini kestiğinde telin orta noktası 6 cm sola kayıyor.

Buna göre, Uğurcan telin hangi ucundan kaç cm kesmiştir?

A) Soldan 16 cm
B) Soldan 12 cm
C) Sağdan 6 cm
D) Sağdan 12 cm
E) Sağdan 16 cm

29. A ve B birer rakam, AB iki basamaklı bir doğal sayı olmak üzere,

$f(AB) = 30 . A + 3 . B + 2$

$g(AB) = 10B + A - 2$

eşitlikleri tanımlanmıştır.

f(AB) = 74 olduğuna göre, g(AB) ifadesinin değeri kaçtır?

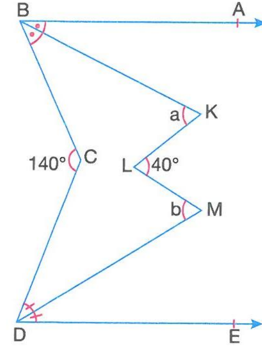
A) 28 B) 30 C) 32 D) 36 E) 40

30. Ölçüleri toplamı 90° olan iki açıya "tümler açılar", 180° olan iki açıya ise "bütünler açılar" denir.

Tümleyeni ile bütünleyeninin toplamı 140° olan açının ölçüsü kaç derecedir?

A) 50 B) 55 C) 60 D) 65 E) 70

31.

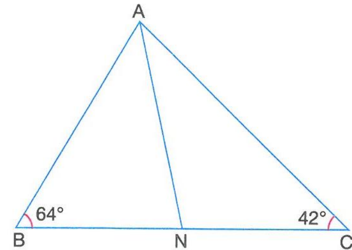


Yukarıdaki şekilde [BA // [DE, $m(\widehat{ABK}) = m(\widehat{KBC})$, $m(\widehat{CDM}) = m(\widehat{MDE})$, $m(\widehat{BCD}) = 140°$, $m(\widehat{KLM}) = 40°$, $m(\widehat{BKL}) = a$, $m(\widehat{LMD}) = b$ ve $a - b = 20°$ dir.

Buna göre, $m(\widehat{BKL}) = a$ kaç derecedir?

A) 55 B) 60 C) 65 D) 70 E) 75

32.

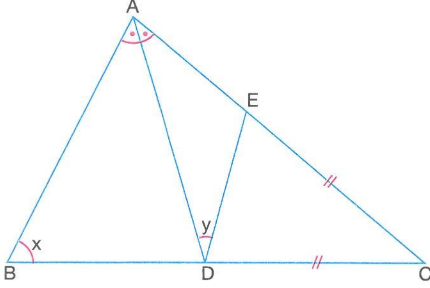


Yukarıdaki ABC üçgeninde [AN] açıortay, $m(\widehat{ABC}) = 64°$ ve $m(\widehat{ACB}) = 42°$ dir.

Buna göre, ANB açısının ölçüsü kaç derecedir?

A) 73 B) 75 C) 77 D) 79 E) 81

33.



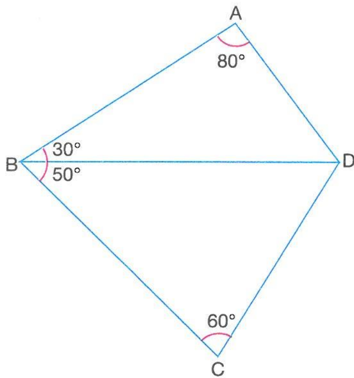
Yukarıdaki şekilde ABC bir üçgen, [AD] açıortay,

|DC| = |EC|, $m(\widehat{ABC}) = x$ ve $m(\widehat{ADE}) = y$'dir.

x + y = 72° olduğuna göre, $m(\widehat{ABC}) = x$ kaç derecedir?

A) 48 B) 51 C) 54 D) 57 E) 60

34.



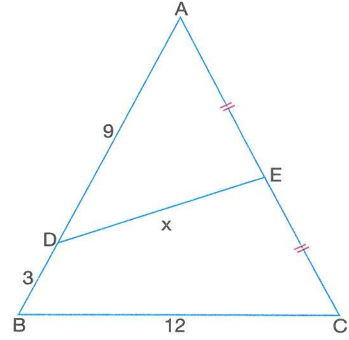
Yukarıdaki şekilde $m(\widehat{BAD}) = 80°$, $m(\widehat{ABD}) = 30°$,

$m(\widehat{DBC}) = 50°$ ve $m(\widehat{BCD}) = 60°$ dir.

Buna göre, şekildeki en uzun kenar hangisidir?

A) [AB] B) [BD] C) [CD] D) [AD] E) [BC]

35.



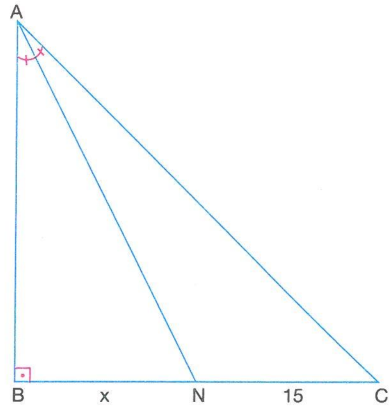
Yukarıdaki şekilde ABC bir üçgen, |AE| = |EC|,

|AD| = 9 cm, |DB| = 3 cm ve |BC| = 12 cm'dir.

Buna göre, |DE| = x'in alabileceği en büyük tam sayı değeri kaçtır?

A) 8 B) 9 C) 10 D) 11 E) 12

36.

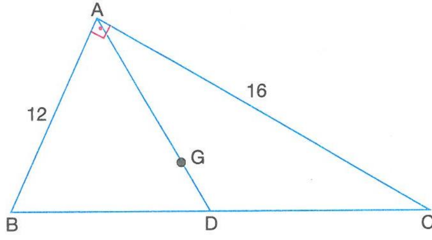


Yukarıdaki şekilde ABC bir dik üçgen, [AB] ⊥ [BC],

$m(\widehat{BAN}) = m(\widehat{NAC})$, |NC| = 15 cm, |AC| = |AB| + 12 cm dir.

Buna göre, |BN| = x kaç cm'dir?

A) 8 B) 9 C) 10 D) 11 E) 12

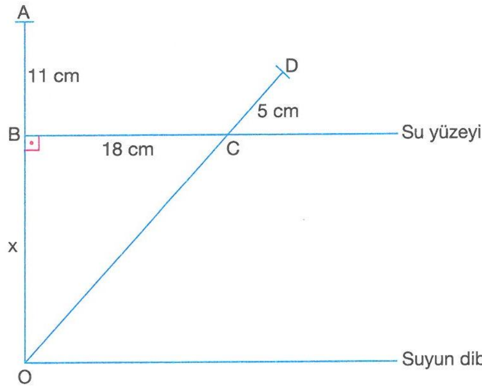
37. 

Yukarıdaki şekilde ABC bir dik üçgen, [AB] ⊥ [AC], G ağırlık merkezi, |AB| = 12 cm ve |AC| = 16 cm'dir.

Buna göre, |AG| = x kaç cm'dir?

A) $\frac{25}{3}$ B) 8 C) $\frac{22}{3}$ D) 7 E) $\frac{20}{3}$

38. Aşağıdaki şekilde uç noktaları A ve D olan bir su bitkisinin durgun [OA] ve rüzgârlı havadaki [OD] konumu gösterilmiştir.

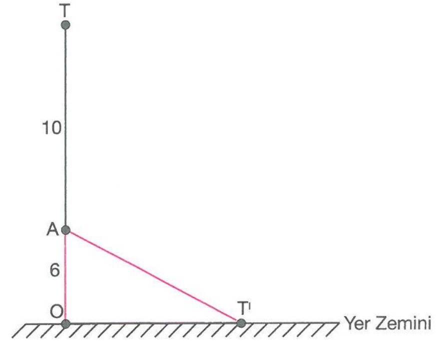


[OA] ⊥ [BC], |AB| = 11 cm, |BC| = 18 cm ve |CD| = 5 cm'dir.

Buna göre, |OB| = x kaç cm dir?

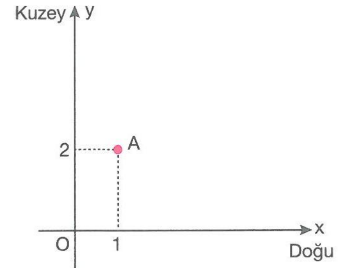
A) 22 B) 24 C) 27 D) 30 E) 32

39. 16 m uzunluğunda ve O noktasında yere dik olan telefon direği aşırı rüzgâr nedeniyle A noktasından kırılmış ve T tepe noktası şekildeki gibi T' durumuna gelmiştir.



|OA| = 6 m ve |AT| = 10 m olduğuna göre, son durumda direğin T' tepe noktasına olan uzaklığı kaç metredir?

A) 6 B) $\frac{13}{2}$ C) 7 D) $\frac{15}{2}$ E) 8

40. 

Yukarıdaki dik koordinat düzleminde A(1, 2) noktasında iki karınca bulunmaktadır. Bu karıncalardan biri doğu yönünde 5 birim ilerleyip B noktasına, diğeri ise kuzey yönünde 12 birim ilerleyip C noktasına ulaşıyor.

Buna göre, B ile C noktaları arasındaki uzaklık kaç birimdir?

A) 17 B) 16 C) 15 D) 14 E) 13

TEMEL MATEMATİK TESTİ BİTTİ.

FEN BİLİMLERİ TESTİNE GEÇİNİZ.

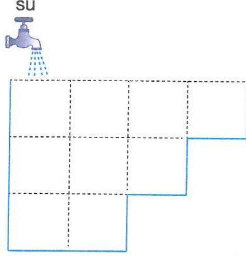
A A A A A

FEN BİLİMLERİ TESTİ

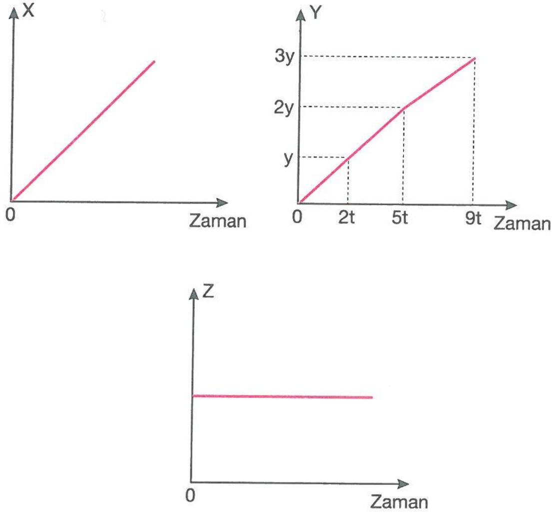
DİKKAT : Bu testte sırasıyla Fizik (1-7), Kimya (8-14), Biyoloji (15-20) alanlarına ait toplam 20 soru vardır.

Bu bölümdeki sorularla ilgili cevaplarınızı, cevap kâğıdınızdaki **"FEN BİLİMLERİ TESTİ"**ne işaretleyiniz.

1.



Bir öğrenci grubu sabit debili muslukla şekildeki eş hacim bölmeli kabı doldurarak kaptaki su ile ilgili aşağıdaki grafikleri çiziyor.



Buna göre,

I. X, kapta biriken suyun kütlesi olabilir.

II. Y, kapta biriken suyun yüksekliği olabilir.

III. Z, kapta biriken suyun hacmi olabilir.

yargılarından hangileri doğrudur?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II

D) II ve III E) I, II ve III

2. Bir öğrenci grubu hangi maddeden yapıldığını bilmedikleri türdeş içi dolu bir cismin kütle ve hacmini 5 defa ölçerek aşağıdaki tabloyu dolduruyor.

	1. ölçüm	2. ölçüm	3. ölçüm	4. ölçüm	5. ölçüm
Kütle (g)	112	111	112	110	111
Hacim (cm^3)	10,2	9,9	10	10,1	10

Öğrenciler bu değerlerden ve aşağıda verilen maddelerin öz kütlelerinden yararlanarak cismin yapıldığı maddeyi tahmin etmeye çalışıyor.

Madde	Öz kütle (g/cm^3)
Cıva	13,6
Bakır	8,9
Demir	7,8
Kurşun	11,3

Buna göre,

I. Cisim kurşundan yapılmış olabilir.

II. Öğrenciler daha hassas ölçümler yaparlarsa beş ölçümde bulunan değerler birbirine yaklaşabilir.

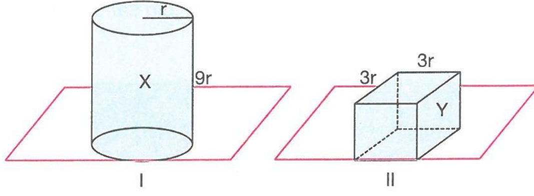
III. Öğrenciler bu ölçümlerle maddenin öz kütlesini tam ve hatasız olarak bulabilirler.

yargılarından hangileri doğrudur?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II

D) II ve III E) I, II ve III

3.



Demirden yapılmış X dik silindiri eritilerek Şekil II'deki Y küpü elde ediliyor. Silindirin taban yarıçapı r, yüksekliği 9r, küpün kenar uzunluğu da 3r'dir.

Buna göre;

I. Cisimlerin ağırlıklarına göre dayanıklılıkları arasında $D_X > D_Y$ ilişkisi vardır.

II. Cisimlerin yatay zemine uyguladıkları basınçlar arasında $P_X > P_Y$ ilişkisi vardır.

III. Cisimlerin yatay zemine uyguladıkları basınç kuvvetleri arasında $F_X = F_Y$ ilişkisi vardır.

yargılarından hangileri doğrudur? ($\pi = 3$)

A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II

D) II ve III E) I, II ve III

4. Berfin, Enes ve Şevval; bazı içi dolu katı cisimlerin farklı sıvılardaki denge durumlarını araştırmaktadır. Elde ettikleri sonuçlar aşağıdaki gibidir.

Berfin: X cismi 2d öz kütleli sıvıya bırakıldığında yarı hacmi sıvı içinde kalacak şekilde batmadan dengede kalıyor.

Enes: Y cismi d öz kütleli sıvıya bırakıldığında yarı hacmi sıvı içinde kalacak şekilde dengede kalıyor.

Şevval: Z cismi 3d öz kütleli sıvıya bırakıldığında hacminin $\frac{2}{3}$'ü sıvı içinde kalacak şekilde dengede kalıyor.

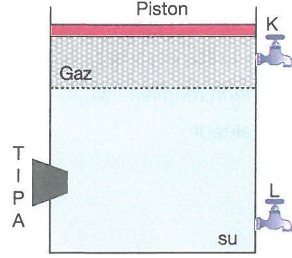
Buna göre cisimlerin öz kütleleri, d_X, d_Y ve d_Z arasındaki büyüklük ilişkisi aşağıdakilerden hangisi gibi olur?

A) $d_X = d_Y = d_Z$ B) $d_Z > d_X > d_Y$

C) $d_Y > d_X > d_Z$ D) $d_Z > d_Y > d_X$

E) $d_Y > d_Z > d_X$

5.



Şekildeki sistemde su, gaz ve sürtünmesiz piston dengede, K ve L muslukları kapalı ve tıpa ancak dengededir.

Buna göre;

I. Pistonun üzerine G ağırlıklı bir cisim koyma,

II. K musluğundan içeri yavaşça bir miktar gaz doldurma,

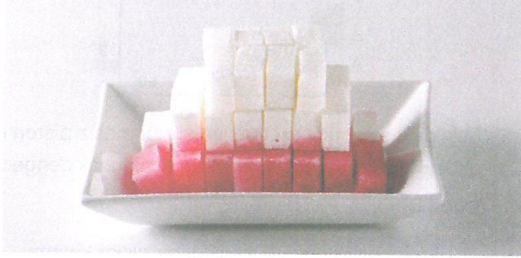
III. L musluğunu açıp bir miktar suyu kaptan dışarı akıtma

işlemlerinden hangileri tek başına yapılırsa tıpa yuvasından çıkabilir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III

D) I ve III E) II ve III

6. Bir kâse içine şekildeki gibi küp şekerler yerleştirildikten sonra kâsenin dibine yavaşça kırmızı şerbet döküldüğünde şekerlerin renginin aşağıdan yukarı doğru değiştiği gözlenmektedir.



Buna göre,

I. Şekerler, şerbetin kılcallık etkisi ile şeker tanecikleri arasında yükselmesi sonucu renk değiştirmektedir.

II. Olayda şerbet sıvısı molekülleri ile şeker molekülleri arasındaki adezyon etkilidir.

III. Şerbet sıvısının sıcaklığı artırılırsa şekerlerin renk değiştirme hızı artar.

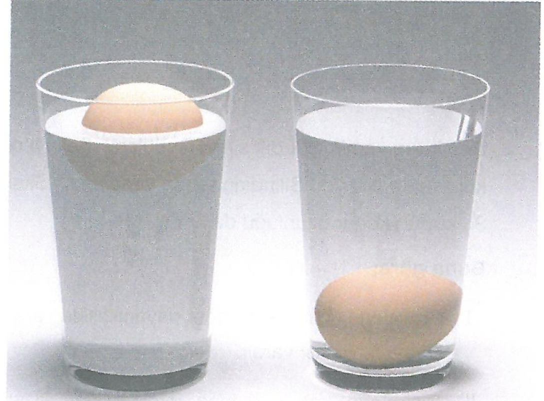
yargılarından hangileri doğrudur?

(Şekerlerin şerbet ile çözünüp dağılmadığı düşünülecektir.)

A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II

D) II ve III E) I, II ve III

7. İki özdeş yumurtadan biri tuzlu, biri saf su bulunan bardaklara yavaşça bırakılıyor.



Tuzlu Su Saf Su

Tuzlu suya bırakılan yumurta, hacminin bir kısmı su dışında kalacak şekilde yüzerken saf suya bırakılan yumurta dibe batmaktadır.

Buna göre,

I. Tuzlu suyun yumurtaya uyguladığı kaldırma kuvveti yumurtanın ağırlığından büyüktür.

II. İki kapta yumurtalara uygulanan kaldırma kuvvetleri eşit büyüklüktedir.

III. Tuzlu suya bir miktar daha tuz eklenip suda çözünmesi sağlanırsa yumurtanın suya batan hacminde azalma meydana gelir.

yargılarından hangileri doğrudur?

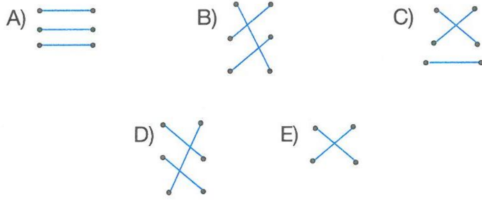
A) Yalnız I B) Yalnız III C) I ve II

D) II ve III E) I, II ve III

8.

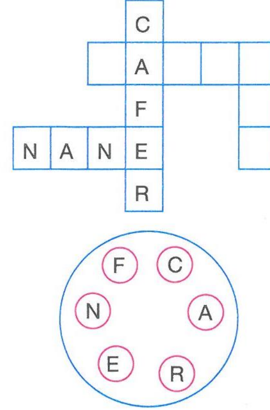
Kimya Disiplini	Açıklama
I. Biyokimya	a. Temelde karbon ve hidrojen içeren bileşiklerin yapılarını ve tepkimelerini inceler.
II. Organik kimya	b. Maddelerin kimyasal bileşenlerinin tür ve miktar analizini yapar.
III. Analitik kimya	c. Canlı yapısındaki kimyasal maddeleri ve bu yapıda meydana gelen kimyasal süreçleri inceler.

Üniversitede kimya bölümünde okuyan bir kişinin eğitim gördüğü kimya disiplinleri ile açıklamaların eşleştirilmesi sonucu oluşan model aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?



9. "Words of Wonders" adlı oyunda yukarıda bulmaca kutucukları ve aşağıda karışık harfler verilmektedir. Bu harflerden farklı kelimeler oluşturan oyuncunun bulmacada istenilen kelimeyi bulması durumunda kelime bulmacada yerine yerleşmektedir.

Nil, telefonunda oyunu açar ve oyuna başlar. Harflerden yararlanarak oluşturduğu iki kelime bulmacada şu şekilde yerleşmiştir.



Buna göre, Nil'in oynadığı oyunda aşağıda verilen elementlerden hangisinin sembolü yoktur?

A) Fosfor
B) Kalsiyum
C) Demir
D) Sodyum
E) Neon

10. Deneysel gözlemlere dayanarak atomun yapısını ve davranışlarını akılcı bir biçimde açıklayan şekillere atom modeli denir.

Bir atom modelinin varsayımlarına dayanarak aşağıdaki şekillerle bu varsayım sembolize edilmiştir.



Yukarıda sembolize edilen durumu açıklayan atom modeli ile ilgili varsayımlar düşünüldüğünde,

I. Atomlar kimyasal tepkimelerde parçalanamaz ve bölünemez.

II. Atomdaki negatif yük sayısı, pozitif yük sayısına eşittir.

III. Çekirdekteki pozitif (+) yük miktarı bir elementin tüm atomlarında eşittir.

ifadelerinden hangileri bu atom modeline aittir?

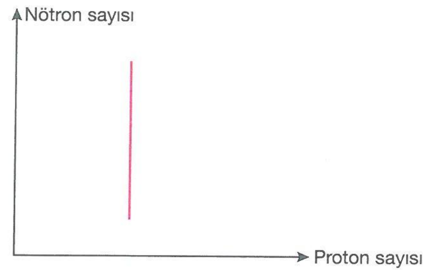
A) Yalnız I B) Yalnız III C) I ve II D) II ve III E) I, II ve III

11. Nükleon sayısı 96 olan XO_4^{2-} iyonunun 50 elektronu bulunmaktadır.

Buna göre iyondaki X atomunun izotopu olan atom aşağıdakilerden hangisidir? $\left(^{16}_{8}O\right)$

A) $^{32}_{16}X$ B) $^{32}_{19}X$ C) $^{35}_{19}X$ D) $^{34}_{17}X$ E) $^{35}_{16}X$

12.



Yukarıda atom türlerinden birine ait grafik verilmiştir.

Buna göre;

I. $^{23}_{11}Na - ^{24}_{12}Mg$

II. $^{37}_{17}Cl^{-} - ^{37}_{17}Cl$

III. $^{12}_{6}C - ^{14}_{6}C$

tanecik çiftlerinden hangileri grafikte verilen türe örnektir?

A) I, II ve III B) II ve III C) I ve II D) Yalnız III E) Yalnız I

13.

Yukarıda verilen periyodik sistemde yer alan X, Y, Z ve T elementleri ile ilgili ifadelerden hangisi yanlıştır?

A) X ve Y'nin kimyasal özellikleri benzerdir.

B) T elementi soy gazdır.

C) X ile T aynı periyottadır.

D) Z, elektron ilgisi en yüksek elementtir.

E) Y metal, Z ametaldir.

Diğer sayfaya geçiniz. → → →

14. Değerlik elektron sayıları eşit olan X, Y ve Z elementleri ile ilgili,

- Y'nin atom yarıçapı en büyüktür.
- Z'nin elektronegatifliği X'in elektronegatifliğinden fazladır.

bilgileri verilmektedir.

Buna göre X, Y ve Z elementlerinin atom numaralarının karşılaştırılması aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

A) Z > Y > X B) Y > Z > X C) X > Y > Z

D) Z > X > Y E) X > Z > Y

15.



Vitaminlerle ilgili olarak;

I. A vitamini büyüme, gelişme ve görme olayında görevlidir. Eksikliğinde tavuk karası hastalığı oluşabilir.

II. Suda eriyen vitaminlerin fazlası genel olarak idrarla vücuttan atılır.

III. Yağda eriyen vitaminler suda eriyen vitaminlere göre hücre zarından daha kolay geçer.

IV. C vitamininin eksikliği B vitamini ile giderilebilir.

ifadelerinden hangileri doğrudur?

A) Yalnız I B) Yalnız IV C) II ve III

D) I, II ve III E) II, III ve IV

16.



Yukarıda sütten yoğurt yapımı şematize edilmiştir.

Bu olay sırasında süt proteinlerinin yapısı ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

A) Süt proteinleri yoğurt yapımı sırasında denatüre olmuştur.

B) Kaynatma sonucunda süt proteinlerinin yapısında bulunan amino asitlerin sayısı ve dizilimi değişmemiştir.

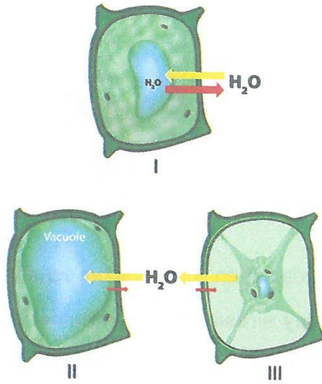
C) 110°C'deki kaynama sonucunda süt proteinlerinin yapısında bulunan peptit bağları kopmuştur.

D) Süt proteinlerinin üç boyutlu yapısı, tek boyutlu yapıya indirgenmiştir.

E) Sıcaklık etkisi ile süt proteinlerinin yapısında bulunan polipeptit zincirleri birbirinden ayrılmıştır.

Diğer sayfaya geçiniz. →→→

17.



Bitki hücresi I, II ve III no.lu ortamlara konulduğunda bazı değişikliklere uğramıştır.

Bu değişiklikler dikkate alındığında bu ortamların doğru gruplandırılması aşağıdakilerden hangisidir?

	I	II	III
A)	izotonik	hipotonik	hipertonik
B)	hipertonik	izotonik	hipotonik
C)	hipotonik	hipotonik	izotonik
D)	izotonik	izotonik	hipertonik
E)	hipotonik	hipertonik	hipotonik

18. **Osmozun gerçekleşebildiği ortamlarla ilgili olarak aşağıda verilen bilgilerden hangisi <u>yanlıştır</u>?**

A) İzotonik ortamda pasif taşıma gerçekleşemez.

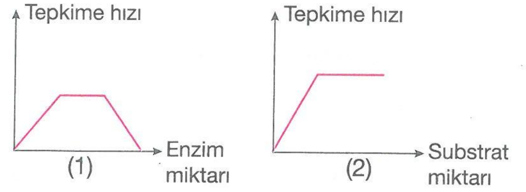
B) Hipertonik ortama konulan bitki hücresinin kofulu küçülür.

C) Hücreye göre maddenin fazla, suyun az olduğu ortamlara hipotonik ortam denir.

D) Hayvan hücreleri saf su gibi aşırı hipotonik ortamlarda patlayabilir.

E) Hipertonik ortama konulan bitki hücresinin zarı ve çeperi arasındaki boşluk artar.

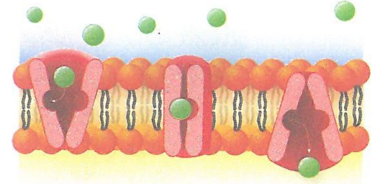
19. Bir bilim insanı enzimler ile yaptığı deneyler sonucunda aşağıdaki grafikleri oluşturmuştur.



Buna göre, 1 ve 2 numaralı grafiklerin çizilmesini sağlayan koşullar aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

	1	2
A)	Sınırsız substrat	Sınırlı enzim
B)	Sınırlı enzim	Sınırlı substrat
C)	Sınırsız substrat	Sınırlı enzim
D)	Sınırlı substrat	Sınırsız enzim
E)	Sınırlı substrat	Sınırlı enzim

20.



Kolaylaştırılmış difüzyon ile ilgili olarak,

I. Glikoz, amino asit ve bazı iyonların kanal taşıyıcı proteinler ile taşınmasıdır.

II. Basit difüzyondan daha hızlı gerçekleşir.

III. ATP ve enzim kullanılır.

IV. Basit difüzyonda taşınacak madde ortamda artınca difüzyon hızı artar fakat kolaylaştırılmış difüzyonda belli bir eşik değerinden sonra artış durur.

yargılarından hangileri <u>yanlıştır</u>?

A) Yalnız I B) Yalnız III C) II ve IV

D) I, II ve III E) II, III ve IV

TEST BİTTİ

CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

ISSN: 2147-4850
9 772147 485002 02